

ICS 65.020
CCS B 10

DB 14

山 西 省 地 方 标 准

DB 14/T XXXX—2025

耕地质量监测报告编制规范

(征求意见稿)

2025 - XX - XX 发布

2025 - XX - XX 实施

山西省市场监督管理局 发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 基本要求.....	1
5 报告内容.....	1
6 报告结构.....	2
7 报告格式.....	2
附录 A（规范性） 耕地质量监测报告格式.....	3

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由山西省农业农村厅提出、组织实施和监督检查。

山西省市场监督管理局对本文件的组织实施情况进行监督检查。

本文件由山西省农业农村标准化技术委员会种植业分技术委员会（SXS/TC19/SC01）归口。

本文件起草单位：山西省耕地质量监测保护中心。

本文件主要起草人：郑必昭、杜文波、赵耀巍、赵嘉祺、贾彬良、王瑞、刘仍臣、孟华菊、田峻屹、张丽、王海景、王慧杰、王丹、刘小华、张新、侯如娇。

耕地质量监测报告编制规范

1 范围

本文件规定了耕地质量监测报告编制的基本要求、报告内容、报告结构和报告格式。
本文件适用于省、市、县三级年度耕地质量监测报告编制。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 3101	有关量、单位和符号的一般原则
GB/T 8170	数值修约规则与极限数值的表示和判定
NY/T 1119	耕地质量监测技术规程
NY/T 3701	耕地质量长期定位监测点布设规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 基本要求

4.1 年度监测

各级农业农村部门应对本行政区域内的耕地质量长期定位监测点统一管理，其中监测点初始布设和变更应符合NY/T 3701的规定，年度监测过程与内容应符合NY/T 1119的规定。

4.2 数据采信

耕地质量监测报告应以本区域采集获取的监测数据为基础，并经田间调查员和检验检测机构审核确认、专家组会商论证后的数据为基准。

4.3 报告编制

区域内耕地质量长期定位监测点数量不少于15个的行政区应形成年度耕地质量监测报告，不足15个的行政区可由上级对该区域耕地质量状况一并编写。编制组应包含编写人员、校核人员、审核人员等三类人员。报告内容应客观、真实、全面，文字表述应简洁、准确，图表描述应简明、清晰，使用的量、单位及其符号应符合GB/T 3101、GB/T 8170的要求。

5 报告内容

耕地质量监测报告应基于本年度耕地质量监测获取的田间调查和样品分析数据进行年度现状及演变趋势分析。应包括监测点基本情况、耕地质量主要性状的现状及变化趋势、农田投入现状及变化趋势、耕地质量变化原因分析、提高耕地质量的对策和建议等内容。

6 报告结构

6.1 封面

应包括报告名称、报告年度、中国耕地质量监测标识、报告发布单位、审定时间。

6.2 编制组

应明确列出编写、校核、审核人员姓名。

6.3 前言

应包括本行政区域耕地质量长期定位监测发展历程、本年度报告采信数据来源与报告章节情况、报告编制组织情况等。

6.4 概述

应包括本区域耕地质量状况、农业生产基本情况、耕地质量监测点布设情况、年度监测内容、监测核心环节以及工作要求等。

6.5 主要土壤理化性状分析

应包括本区域耕层厚度、土壤容重、土壤有机质、土壤pH、土壤全氮、土壤有效磷、土壤速效钾、土壤缓效钾等耕地质量主要理化性状指标现状和演变趋势的分析。年度现状情况应形成各指标区间分级情况图，年度演变趋势应形成相应指标各区间年度变化图。

6.6 主要农作物投入产出分析

应包括本区域耕地质量监测无肥区与常规施肥区等监测小区不同农作物产量对比情况、本区域主要农作物的空间分区情况、主要粮食作物的产量变化趋势、主要农作物肥料投入情况等。

6.7 培肥改良对策建议

应结合耕地质量监测数据、耕地质量主要性状指标现状及演变趋势、肥料投入与利用情况等，分析本区域耕地质量存在的主要问题及原因，有针对性的提出区域土壤培肥改良对策。

6.8 附件

应包括本区域耕地质量长期定位监测点位分布图、本区域耕地质量监测主要理化指标分级标准、本区域近五年耕地土壤主要养分指标数据汇总表。

7 报告格式

报告编排格式应按附录A执行。

附 录 A
(规范性)
耕地质量监测报告格式

A.1 页面设置

A.1.1 报告基本页面采用A4幅面，方向为纵向，页边距为上边距 15 mm、下边距 15 mm、左边距 20 mm、右边距 20 mm。

A.1.2 页眉从第二页开始，偶数页统一为报告名称、单数页统一为章节名称，每章起始页无页眉。前言页和目录页页码用正体大写罗马数字从“I”连续排起，正文页码从首页起用阿拉伯数字从“1”连续排起。页眉和页码用五号宋体。

A.2 封面及编制组名单页

A.2.1 报告封面中报告名称宜采用华文中宋小初，报告发布单位和审定时间宜采用宋体三号，中国耕地质量监测标识高度为 85.5 mm、宽度为 85.5 mm。

A.2.2 报告封面页可选用农田实景照片或效果图等做背景装饰。

A.2.3 报告编制组名单页中的“编写组”宜采用二号宋体加粗，“审核人员、校核人员、编写人员”宜采用三号宋体加粗，人员姓名宜采用三号宋体。

A.3 前言及目录

A.3.1 前言应从单数页（正面）排起，前言的标题字体为二号黑体，内容字体为小四宋体。

A.3.2 目录紧随前言，单数页（正面）排起，单独编排页码，目录的标题字体为二号黑体，内容字体为小四宋体，目录层次设置2层。

A.3.3 目录各类标题与页码之间均用“……”连接，页码不加括号。

A.4 正文

A.4.1 正文每章首页应另起一页，正文首页从单数页（正面）排起。章号与章标题如“第X章 XXXX”格式，应居中排列，为小二号宋体加粗；第一层节的节号、节标题如“第X节 XXXX”格式，应居中排列，为三号宋体加粗；第二层节的节号、节标题如“X、XXXX”格式，应空两个汉字排列，为四号黑体；第三层节的节号、节标题如“(X) XXXX”格式，应空两个汉字排列，为四号楷体。章、第一层节的编号与标题之间空1个汉字。

A.4.2 正文内容为小四号宋体，文中阿拉伯数字和字母为Times New Roman字体，行间距 29 磅。

A.5 附图及附件

A.5.1 每个附图应有编号和名称。附图的编号形式为“图A-B”，其中A为所在章的编号，B为章中图的顺序号。附图的名称紧接在附图的编号后空1个汉字，位于图下方居中。

A.5.2 附件应按其在正文部分出现的先后次序编排，排在正文之后。